Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/527,589 Examiner C. SAYALA SCHULE ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

1781

1			L								Ш								Ш	L						l L	\perp				_				
The content of the						_	_	_	_				1			_			_		_			٠.							_				_
1 V	Cla	im	┡	_	_	_	무	ate	_	_		_	Į	Cla	im	_	_	_	-P	ate	_	_	_		_CI:	aim	_	_	_	_	ate	_	_	_	_
1 V	Final	Original	8/16/10											Final	Original										Final	Original									
Section Sect			Ь	⊬	⊬	+	+	\dashv	_	Н	⊢	H	ł			-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	-	⊢		+	+	\dashv	Н	\rightarrow	\dashv	\dashv	-	
3 V					╀	╀	+	-	_	⊢	⊢	-	ł	-		-	\dashv	+	+	+	-	+	+	-	⊢		4	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	-	+	_
4 V	_				╁	╀	+	\dashv	_	⊢	⊢	-	ł	\vdash		-	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	⊢		+	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	_
5 \(\) 55 105 105 6 \(\) 55 107 107 107 7 \(\) 38 108 109 107 107 107 107 107 107 108 109	_				╁	╫	+	\dashv	-	Н	⊢	Н	1	\vdash		┥	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	┨	\vdash		\dashv	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	_
6 V 7 V 105 106 107 107 108 109 109 100 10	_				+	+	+	\dashv		Н	\vdash	Н	ł	-		┪	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	_
7 V S5 107 108 9 108 108 108 108 108 108 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 115 116 116 116 116 116 116 117 116 117 117 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119					+	$^{+}$	+	\dashv		Н	\vdash	_	ł			┪	\dashv	$^{+}$	+	+	\dashv	+	+	1			+	$^{+}$	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	-
S V S S S S S S S S					$^{+}$	t	+	\dashv			\vdash		ı			┪		$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	\dashv	$^{+}$	+	1			7	_	\dashv	Н	\neg		\neg	_	_
10 V 60 110 110 111 12 12 13 62 112 113 14 15 65 66 116 115 115 15					T	T	+	┪		Т	Т	Т	i			┪	\neg	╅	\top	\top	\neg	$^{+}$	\top	1			┪	\neg	╛	П	╛	\neg	\neg	_	_
111 √ 61 111 √ 111 √ 112 √ 112 √ 112 √ 112 √ 113 √ 113 √ 113 √ 113 √ 113 √ 114 √ 14 √ 14 √ 114 √ 115 √ 115 √ 115 √ 115 √ 116 √ 115 √ 116 √ 116 √ 116 √ 116 √ 116 √ 116 √ 117 √ 116 √ 117 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 118 √ 119 √ 120 √ 120 √ 120 √ 120 √ 120 √ 120 √ 120 √ 121 √ 120		9	V	Т	Т	Т	T	\neg			Т		ĺ		59	╗	П	┪	7	╅	\neg	\top	\top	1		109	┪	\neg	┪	П	\neg		\neg	_	_
12		10	V	Т	Т	Т	T	П			П		ĺ		60	╛	П	Т	Т	T	\neg	T	\top	1		110	T	\neg	╗	П	П		П		_
13 63 113 114 14 14 15 16 64 114 115 115 115 115 115 115 116 116 116 117 116 117 118 118 68 68 111 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 122 121 121 121 122 123 123 123 123 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 122 122 127			V		Π	Ι	T]						I]											
144 64 114 115 116 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 123 131 131			Г	Г	Г	Γ	Ι	I			Г		Į			J		I	I	I	I	I	Τ	1			I	I						I	
15 66 115 116 116 116 116 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 120 122 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 126 127 127 122 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127			Ĺ	Ē	ſ	Γ	1			匚		匚	Į			⅃			1	_[Ţ	1	T	1			_[Ţ			┚	\Box		┚	_
166 66 116 117 17 67 117 118 118 19 68 118 118 119 20 70 120 120 120 21 71 120 120 121 122 123 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134	_		L	1	L	T.	1	_	_	L	L	\vdash	Į			_	\Box	_	4	4	1	4	1	1	\vdash		4	_	_		_	_	_	_	_
17			╙	1	╀	1	4	4	_	_	╙	_	Į	\vdash		_	Ц	_	4	4	4	4	\perp	1	⊢		4	_	_	ш	_	_	_	4	_
18 68 118 118 119 19 88 119 120 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126			⊢	ـ	+	+	4	4	_	⊢	⊢	⊢	1	ш		4	\Box	\rightarrow	4	4	4	+	+	4	<u> </u>		4	4	4	Ц	_		_	_	
19	_		⊢	⊢	╀	+	+	4	_	_	⊢	_	l	_		4	\dashv	\rightarrow	+	+	4	+	+	-	_		4	-	\dashv	Н	4	\dashv	-	-	_
100 100	_		⊢	⊢	╀	+	+	4	_	_	⊢	_	l	-		4	\dashv	\rightarrow	+	+	-	+	+	4	⊢		4	+	\dashv	Н	\dashv	_	-	-	_
211 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 127 29 79 129 129 30 80 150 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 83 133 34 84 134 134 33 85 135 133 36 86 156 136 37 97 107 139 39 98 139 139 40 90 140 140 41 94 144 144 42<	_		⊢	+	⊬	+	+	\dashv	_	-	⊢	-	ł			\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	_		4	+	\dashv	Н	\dashv	\rightarrow	-	-	_
22 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 120 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138			⊢	+	╀	+	+	-	_	_	⊢	-	l			4	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	_		4	+	-	Н	\dashv	\rightarrow	-	-	_
23 73 123 24 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 151 32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 86 155 37 77 157 38 86 156 38 86 156 38 86 156 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 99 145 46 99 145 47 97 147 48 99<			⊢	+	╀	+	+	\dashv	_	-	⊢	H	1	\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	\vdash		+	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	_
24 74 124 125 125 125 125 125 126 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141			⊢	+	╀	+	+	\dashv	-	H	⊢	H	ł			\dashv	Н	+	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	-
255 75 125 126 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 120 30 80 150 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 34 134 134 36 66 156 155 37 77 177 177 38 86 155 166 39 90 140 140 41 91 140 140 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 99 145 145 46 99 145 145 46			⊢	+	+	+	+	\dashv	-	Н	\vdash	Н	ł			\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	_		\dashv	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
266 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144			\vdash	+	+	٠	+	\dashv		Н	\vdash	Н	ł			┪	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+	1			+	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	_	_	-
27 77 127 127 28 78 128 128 128 29 79 129 120 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 138 139 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144				\vdash	+	+	+	-	_		-		ı			┪	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+	1	\vdash		7	\rightarrow	_		\neg	_	\dashv	_	-
28 76 128 128 129 129 129 120 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144				t	t	+	+	\neg			Н		i			┪		_	+	+	_	$^{+}$	$^{-}$	1			┪	\neg	_		\neg		_	_	-
229 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 155 155 37 17 17 38 86 136 38 86 136 39 88 139 44 141 141 47 99 142 44 144 144 44 194 144 44 194 144 46 99 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			t		t	t	+	1					i			┪		_	+	7	1	$^{+}$	\top	1			┪	1	┪		\neg			1	_
31 81 131 131 132 132 132 132 133 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 144		29			Т		1	┪					ĺ			┪		\neg	\top	\neg	\neg	\top		1			┪				\neg				_
32 82 152 33 83 153 34 84 134 35 85 155 36 86 156 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149		30	Г	П	Т	Т	T	\neg			П		ĺ		80	T		T	T	T	\neg	T		1		130	T	\neg	\neg	П	П			T	_
33 133 34 134 35 135 36 86 37 135 38 135 39 136 39 137 30 138 40 30 41 91 42 52 43 33 44 34 44 34 44 34 45 55 46 96 47 97 48 96 49 99 149					Г	Τ	Ι)						Т		П	Т]				\Box			\Box				
34 84 134 35 85 155 36 86 156 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 144 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149					\perp	L	1	\Box]			_		\Box	\perp	\perp	\Box	\perp	\perp]			\Box	\Box	\Box		\Box	=	\Box		
35			┖	_	┺	┸	4	_	_	_	╙	_	Į			_		_	4	4	4	4	_	1	_		4	4	_		_	\perp	_	_	
36 86 156 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149	_		1	ـ	1	1	4	_	_	⊢	1	L	1	ш		_	Ш	4	4	4	4	+	+	4	<u> </u>		4	4	4	Ш	_	_	_	4	_
37 87 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			┡	+	╄	+	4	4	_	_	⊢	_	l	\vdash		4	Ш	_	4	4	+	+	+	1	<u> </u>		4	-	4	Ш	_	\dashv	4	_	
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149			⊢	+	⊬	+	+	4	_	⊢	⊢	⊢	1	\vdash		4	\vdash	-	4	+	+	+	+	4	\vdash		4	+	4	Н	-	\dashv	-	-	_
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149	_		⊢	+	⊬	+	+	\dashv	-	\vdash	⊢	⊢	1	\vdash		-	\dashv	-	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	-	-	_
40 90 140 141 141 141 142 142 152 152 154 154 154 154 154 154 154 154 154 154	_		⊦	+	╁	+	+	4	_	⊢	⊢	-	1	\vdash		-	-	+	+	+	+	+	+	1	⊢		-	+	-	Н	\dashv	-	-	-	-
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149			\vdash	1	+	+	+	\dashv	_	\vdash	\vdash	-	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	⊢-		+	+	\dashv	Н	\dashv	-	-	-	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149	_		+-	+	+-	+	+	\dashv	-	⊢	+-	1-	1	\vdash		-	-	+	+	+	+	+	+	1	-		+	+	\dashv	Н	\dashv	-	-	-+	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148	_		+-	+-	+-	+	+	-	-	⊢	+-	⊢	1	\vdash		-	-	-	+	+	+	+	+-	1	-		+	+	-	Н	\dashv	-1	-	-+	-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	+	t	t	+	-	_	Н	t	H	ĺ	\vdash		┪	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	1			+	+	-	Н	\dashv	-	\dashv	-	-
45 95 145 147 48 147 97 147 148 49 99 1149 149 149			t	$^{+}$	t	t	+	7		H	-	H	ĺ			┪	\dashv	$^{+}$	+	+	7	$^{+}$	$^{+}$	1			7	7	╛	Н	\dashv	_	\neg	-	_
46 99 146 147 147 147 148 99 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	_		t	+	t	t	+	7		\vdash	\vdash	\vdash	ĺ			┪	\vdash	\neg	$^{+}$	+	7	$^{+}$	+	1			7	\rightarrow	┪	Н	\dashv	\neg	\neg	_	_
47 97 147 48 98 148 149 99 149 149 199 149 1			Т		T	Ť	Ť	7			\vdash	Т	i			╛		\neg	+	7	7	$^{+}$	\top	1			7	7	╛	П	\neg	\neg	_	_	_
48 98 148 49 149 149			Γ		T	T	1						ĺ		97	7			Ť	T	7	\top		1			7	1	7		\neg				_
			Γ		Τ	T	Ť	1					ĺ			╛		\neg	+	T	\forall	\top	\top	1		148	7	\neg	╛		_				_
50 160			L	L	Γ	Ι	I				L]						I	J	J	I	I]			J	J			╛			J	Ξ
30	_	50	Г		Г	Γ	Τ	T			Π]		100		П	Т	Т	Т	Т	Т	Τ]		150	T	Т	П		П	П	T		_